

**Dati commerciali e di listino**

Ricevitore soprammobile V. d. P. 514 e radiogrammofono V. d. P. 516 a cinque valvole, tre gamme d'onda (medie, corte e lunghe). Telaio 141.

**Schema**

Supereterodina con cambiamento di frequenza ottenuto da convertitrice ottodo AK2; amplificatrice di MF tipo WE33 (oppure AF3), rivelatrice, CAV, amplificatrice di BF tipo WE37 (oppure ABC1) finale di potenza VE38 (oppure AL4), alimentatrice WE53 (oppure AZ1). Altoparlante elettrodinamico. Controreazione di BF.

**Gamme d'onda**

Tre: corte da 19 a 53 m; medie da 210 a 580 m; lunghe da 1000 a 2000 m. Il passaggio di gamma, con una posizione Fono, è segnalato da un gioco di lampadine.

**Indicatore di sintonia**

Del tipo elettromagnetico a ombra.

**Circuiti accordati**

Sei sempre in funzione (quattro a MF, uno AF, uno O).

**Media frequenza**

Due trasformatori con nuclei in agglomerati di ferro, a quattro circuiti accordati su 465 kHz.

**Regolazione del tono**

Il controllo del timbro si effettua a mano con lo stesso comando dell'interruttore generale; agisce anche sulla riproduzione fonografica.

**Radiofonografo**

Il 516 è radiofonografo. Fonorivelatore n. 15 della Casa.

**Altoparlanti**

Elettrodinamico da 22,5 cm per il soprammobile e 26 per il radiogrammofono. Eccitazione 1690 ohm.

**Valvole (tipi e zoccoli)**

1	2	3
AK2	WE33	WE37
(25)	(28)	(27)
4	5	
WE38	WE53/54	
(38)	(37)	

**Lampade della scala**

Otto di cui tre sulla scala, una IS, quattro per l'indicazione di gamma.

**Tensioni di alimentazione**

Da 100 a 275 V con un sistema di interpolazione che consente di procedere di 10 in 10 V. Frequenza da 42 a 60 Hz.

**Consumo totale primario**

70 VA circa.

**Mobile**

In legno in entrambi i casi.

**Anno di costruzione**

Stagione 1937-38.

**Note di servizio**

(16-48) La Casa raccomanda di non intraprendere la revisione e la taratura se non si dispone, oltre che della necessaria competenza, di un oscillatore modulato e di un misuratore d'uscita. Un ricevitore fuori taratura può funzionare ancor peggio di quando fosse affetto da gusto grave.

Per le valvole possono essere impiegati, in questo modello come in altri esemplari V. d. P., i tipi a caratteristica europea «T», cioè Tungram, con questa identità:

WE32 = TAK2; WE33 = TAF3;  
WE37 = TABC1; WE53 = AZ1.

**Particolarità costruttive**

L'apparecchio ha un quinto comando D-L che consente di adattare la ricezione su stazioni *distanti* o *locali*. Il dispositivo si attua mediante un interruttore che deriva all'ingresso della MF una resistenza.

**Costruttore**

La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone - Via Domenichino, 14 - Milano.

**TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 70 mA****Sul primo condensatore di filtro: 400 volt**

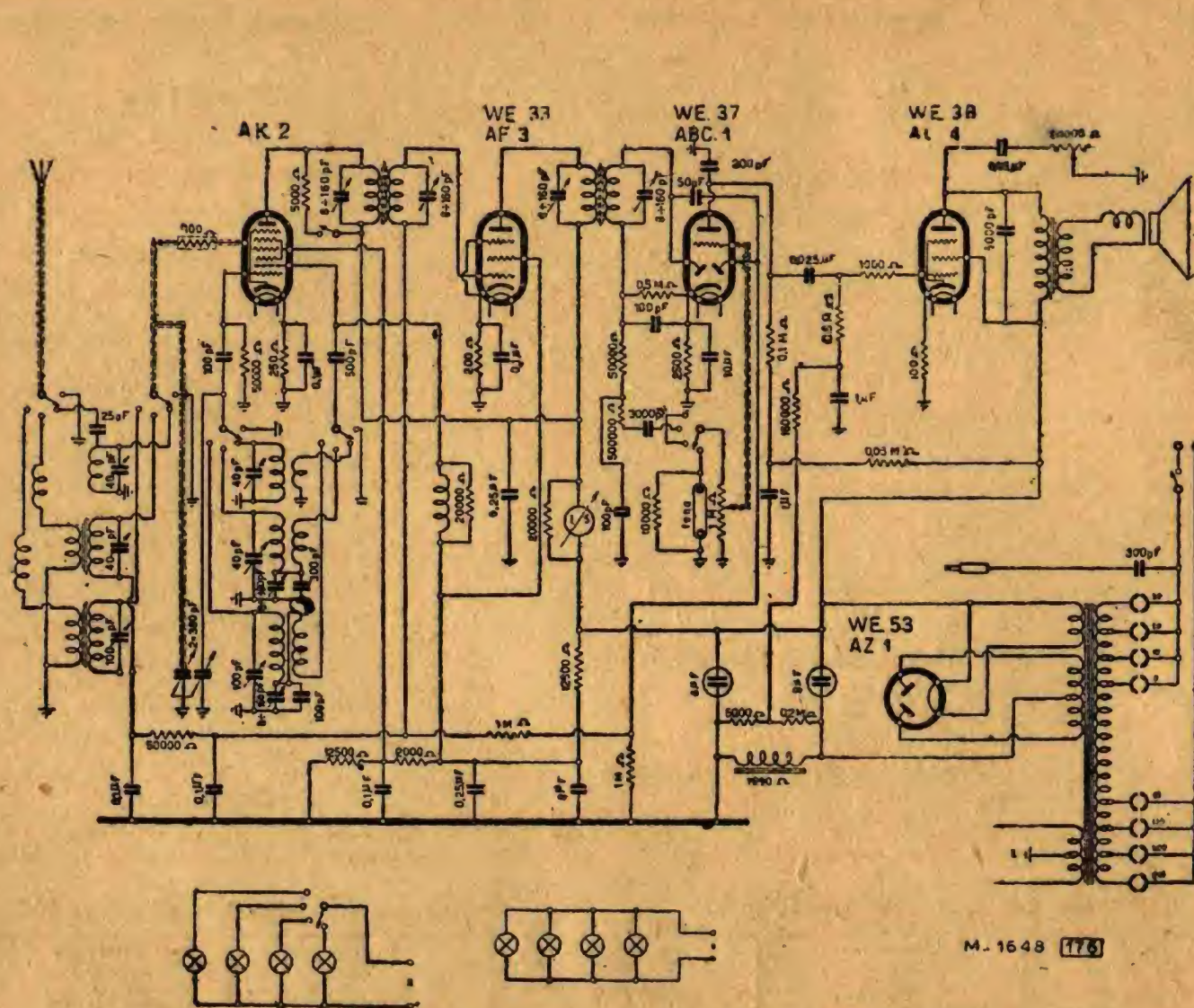
TENSIONI IN VOLT	Valvola I WE32	Valvola II WE33	Valvola III WE37	Valvola IV WE38	Valvola V WE53/54
Tensione anodica	250	250	100	250	2 × 400 ~
Tensione gr. schermo	70	90	—	275	—
Tensione griglia pilota	1,8	2,5	2,5	5,5	—
Tensione anodo osc.	90	—	—	—	—



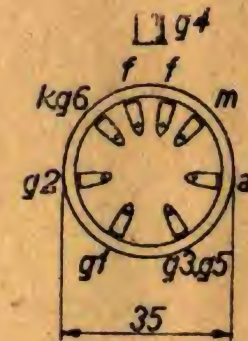
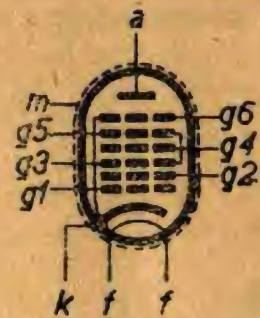
DUCATI

PER RIPARAZIONI E RICAMBI  
USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI





«La Voce del Padrone» modd. «514» e «516 Fono»



AK 2 = WE 32